I D S

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| 1 | | Anmelders oder Anwalts | WEITERES VORGEHEN | | t PCT/ISA/220 sowie, soweit nachstehender Punkt 5 | | | | | | |
|------|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 00 | 852-04 H | e/mt | Internationales Anmeldedat | LIM . | (Frühestes) Prioritätsdatum | | | | | | |
| inte | rnationales Al | ktenzeichen | (Tag/Monat/Jahr) | um | (Tag/Monat/Jahr) | | | | | | |
| ا ۔ | T/EP2004, | /003803 | 08/04/20 | 04 | 08/04/2003 | | | | | | |
| | | | 00,00,00 | | | | | | | | |
| Ann | nelder | | | | | | | | | | |
| | | | | • | | | | | | | |
| 02 | (GERMANY) |) GMBH & CO. OHG | | | | | | | | | |
| | ieser internatio | onale Recherchenbericht wu | rde von der Internationalen R | echerchenbehörde | erstellt und wird dem Anmelder gemäß | | | | | | |
| A | Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt. | | | | | | | | | | |
| l n | ieser internatio | onale Recherchenbericht um | faßt insgesamt4 | Blätter. | | | | | | | |
| | X | | | Bericht genannter | Unterlagen zum Stand der Technik bei. | | | | | | |
| | | | • | | | | | | | | |
| 1. | Grundlage | des Berichts | | | - | | | | | | |
| | a. Hinsich durchge | tlich der Sprache ist die inte eführt worden, in der sie eing | rnationale Recherche auf der ereicht wurde, sofern unter d | Grundlage der inte iesem Punkt nichts | ernationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist. | | | | | | |
| | | Die internationale R | echerche ist auf der Grundlag eldung (Regel 23.1 b)) durch | ge einer bei der Bei geführt worden. | hörde eingereichten Übersetzung der | | | | | | |
| | b. 🗍 | | | | nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1. | | | | | | |
| | | | | - | | | | | | | |
| 2. | | Bestitimte Ansprüche-hal | oen sich als nicht recherchi | erbar erwiesen (s | ehe Feld II). | | | | | | |
| 3. | . 🗀 | MangeInde Einheitlichkeit | der Erfindung (siehe Feld II | I). | | | | | | | |
| 1 | . Hinsichtlich | der Bezeichnung der Erfin | duna | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | | | |
| ł | Ħ | wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ı | | | • | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | • | | | | | | |
| | - | | • | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | Hinsichtlich | der Zusammenfassung | | | | | | | | | |
| " | . (제) | • | nereichte Wortlaut genehmigt | | | | | | | | |
| | | | ird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. urde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. | | | | | | | | |
| | <u>.</u> . | Der Anmelder kann der Bet Recherchenberichts eine S | nörde innerhalb eines Monats | nach dem Datum | der Absendung dieses internationalen | | | | | | |
| _ | Hinciphtlich | n der Zeichnungen | | | | | | | | | |
| " | | - | ngen mit der Zusammenfass | ung zu veröffentlich | nen: Abb. Nr. 4 | | | | | | |
| | a. ist ioige | | | ang to volonomino | | | | | | | |
| | | wie vom Anmelder | | Idos colhet trains At | phildung vorgeschlagen hat | | | | | | |
| | | <u> </u> | e ausgewählt, weil der Anme | | | | | | | | |
| | | | le ausgewählt, weil diese Abb | | g besser kennzeichnet. | | | | | | |
| | b | wird keine der Abbildungen | mit der Zusammenfassung v | eroffentlicht. | | | | | | | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003803

a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 H04Q7/38

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 H04Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|---|
| X | WO 00/56104 A (MAYRHOFER GERHARD ;VIAG INTERKOM GMBH & CO (DE); ODORFER THOMAS (D) 21. September 2000 (2000-09-21) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument | 1-29 |
| X | WO 98/39940 A (ERICSSON TELEFON AB L M) 11. September 1998 (1998-09-11) | 1-4,6-8, 10,15, 16, 18-21, 23,24, |
| ·A | Seite 6, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 12 Seite 17, Zeile 9 - Zeile 20 Seite 18, Zeile 14 - Seite 20, Zeile 4 Zusammenfassung; Ansprüche 1-32; Abbildungen 1,2 | 27-29 5,9 |

| Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen | X Siehe Anhang Patentfamilie |
|---|--|
| Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist | *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist |
| Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 29. Juli 2004 | Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 16/08/2004 |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt. Fax: (+31-70) 340-3016 | Bevollmächtigter Bediensteter Coppieters, S |

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003803

| C.(Fortsetz | ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | |
|-------------|--|--|
| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| X | DE 197 31 461 C (SIEMENS AG) 3. Dezember 1998 (1998-12-03) Spalte 2, Zeile 28 - Spalte 4, Zeile 2 Spalte 5, Zeile 14 - Zeile 46 Spalte 6, Zeile 38 - Zeile 48 Zusammenfassung | 1-4, 6-10, 13-16, 18-20, 23,24, 27-29 |
| 1 | WO 96/39000 A (ERICSSON TELEFON AB L M) 5. Dezember 1996 (1996-12-05) Seite 4, Zeile 33 - Seite 5, Zeile 32 Ansprüche 1-12 | 3-6, 11-15, 22,23, 25,27 |
| | | · |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| : | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 8 | | |
| | | |
| | | |
| | | |

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/003803

Im Recherchenbericht Datum der Mitglied(er) der Datum der angeführtes Patentdokument Veröffentlichung Patentfamilie Veröffentlichung WO 0056104 Α 21-09-2000 DE 19911938 A1 21-09-2000 ΑT 264600 T 15-04-2004 AU 766977 B2 30-10-2003 ΑU 3291100 A 04-10-2000 CA 2368050 A1 21-09-2000 DE 50006071 D1 19-05-2004 DK 1159842 T3 12-07-2004 WO 0056104 A1 21-09-2000 EP 1159842 A1 05-12-2001 JP 2002539734 T 19-11-2002 WO 9839940 Α 11-09-1998 US 25-12-2001 6334052 B1 ΑU 741961 B2 13-12-2001 ΑU 6427698 A 22-09-1998 BR 9808196 A 16-05-2000 CN 1255275 T 31-05-2000 ΕE 9900394 A 17-04-2000 ΕP 0965244 A2 22-12-1999 JP 04-09-2001 2001513971 T WO 9839940 A2 11-09-1998 TR 9902478 T2 21-03-2000 DE 19731461 C 03-12-1998 DE 19731461 C1 03-12-1998 WO 9905875 A1 04-02-1999 ΕP 0998831 A1 10-05-2000 WO 9639000 Α 05-12-1996 US 5568153 A 22-10-1996 ΑU 5915496 A 18-12-1996 JP 11506275 T 02-06-1999 WO 9639000 A1 05-12-1996